

P25481

請求の範囲(What is claimed is:)

1. アプリケーションソフトウェア部と、

前記アプリケーションソフトウェア部でのイベントを指定し、指定された前記イベントの発生を監視する対象イベント登録/監視

5 視処理部と、

前記イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信する第1の無線通信処理部と、

を有するコンピュータと、

通常動作モードと供給される電力が前記通常動作モード

10 より小さい省電力動作モードとを切替可能な表示部と、

前記イベント発生データを受信する時かつ前記表示部が前記省電力動作モードである時に、前記表示部を前記通常動作モードに切り換える第2の無線通信処理部と、

を有するワイヤレスディスプレイと

15 を備えたワイヤレスディスプレイシステム。

2. 前記アプリケーションソフトウェア部はインターネットメール送受信処理部を備える、請求項1記載のワイヤレスディスプレイシステム。

20 3. 前記アプリケーションソフトウェア部はスケジュールを登録し管理するスケジュール登録/管理部とを備える、請求項1記載のワイヤレスディスプレイシステム。

4. 前記ワイヤレスディスプレイは操作を入力するタッチパネル部を
25 さらに備え、

前記第2の無線通信処理部は前記タッチパネル部に前記操作を入力する頻度を監視し、前記表示部が前記通常動作モードにある間に前記

P25481

操作を所定時間入力しない場合に前記表記部を前記省電力動作モードに切り替える、

請求項 1 記載のワイヤレスディスプレイシステム。

- 5 5. 指定イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するコンピュータと無線通信可能なワイヤレスディスプレイであって、

通常動作モードと供給される電力が前記通常動作モードより小さい省電力動作モードとを切換可能な表示部と、

- 10 前記イベント発生データを受信する時かつ前記表示部が前記省電力動作モードである時に、前記表示部を前記通常動作モードに切り換える第 2 の無線通信処理部と
を備えたワイヤレスディスプレイ。

- 15 6. 前記ワイヤレスディスプレイは操作を入力するタッチパネル部をさらに備え、

前記第 2 の無線通信処理部は前記表示部が前記通常動作モードにある間に前記操作を前記タッチパネル部に所定時間入力しない時に前記表記部を前記省電力動作モードに切り替える、
請求項 5 記載のワイヤレスディスプレイ。

20

7. 通常動作モードと消費する電力が前記通常動作モードより小さい省電力動作モードとに切換えられる通信端末と無線通信が可能なコンピュータであって、

アプリケーションソフトウェア部と、

- 25 前記アプリケーションソフトウェア部でのイベントを指定し、
指定された前記イベントの発生を監視する対象イベント登録／監視処理部と、

P25481

前記イベントが発生する時にイベント発生データを前記通信
端末に無線送信する無線通信処理部と、

を備え、

- 5 前記通信端末は前記イベント発生データを受信する時かつ前記省電力動作モードにある時に前記通常モードに切り換えられる、コンピュータ。

8. 前記アプリケーションソフトウェア部はインターネットメール送受信処理部を備える請求項7記載のコンピュータ。

- 10 9. 前記アプリケーションソフトウェア部はスケジュールを登録し管理するスケジュール登録／管理部を備える請求項7記載のコンピュータ。

- 15 10. 指定されたイベントが発生するコンピュータと、前記コンピュータと無線通信する通信端末とを備えたシステムを制御する制御方法であって、

前記イベントが発生することを監視するステップと、

前記イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するステップと、

- 20 前記イベント発生データを受信する時かつ前記通信端末が省電力動作モードである時に前記通信端末を通常動作モードに切り換えるステップと
を備えた制御方法。

- 25 11. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップはインターネットメールを受信することを監視するステップを備える請求項10記載の制御方法。

P25481

12. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップは登録されたスケジュールを監視するステップを備える請求項10記載の制御方法。

13. 前記通信端末は表示部を備え、

5 前記通信端末を前記通常動作モードに切り換える前記ステップは前記イベント発生データを受信する時かつ前記表示部が省電力モードである時に前記表示部を通常動作モードに切り換えるステップを備える、請求項10記載の制御方法。

10 14. 前記通信端末が前記通常動作モードにある間に前記操作を前記通信端末に所定時間入力しない場合に前記通信端末を前記省電力動作モードに切り換えるステップをさらに備えた請求項10記載の制御方法。

15 15. 指定されたイベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するコンピュータと無線通信する、表示部を備えたワイヤレスディスプレイの制御方法であって、

前記イベント発生データを受信するステップと、

前記イベント発生データを受信する前記ステップで前記イベント発生データを受信する時かつ前記表示部が省電力動作モードである時に、

20 前記表示部を通常動作モードに切り換えるステップと
を備えた制御方法。

25 16. 前記表示部が前記通常動作モードにある間で前記ワイヤレスディスプレイに操作を所定時間入力しない時に前記表示部を省電力動作モードに切り替えるステップをさらに備えた請求項15記載の制御方法。

17. 通常動作モードと省電力動作モードとに切換えられる通信端末と

P25481

無線通信するコンピュータを制御する制御方法であって、

指定されたイベントが発生することを監視するステップと、

前記イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信する
ステップと

5 を備え、

前記通信端末が前記イベント発生データを受信する時かつ前記通信端末
が前記省電力動作モードである時に前記通信端末は前記通常動作モード
に切り換わる制御方法。

10 18. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップはインター
ネットメールを受信することを監視するステップを備える請求項17記
載の制御方法。

15 19. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップは登録され
たスケジュールを監視するステップを備える請求項17記載の制御方法。

20 20. 指定されたイベントが発生する時にイベント発生データを無線送
信するコンピュータと無線通信する、表示部を備えたワイヤレスディス
プレイの制御方法を前記ワイヤレスディスプレイに実行させるプログラ
ムであって、前記制御方法は、

前記イベント発生データを受信するステップと、

前記イベント発生データを受信する前記ステップで前記イベント
発生データを受信する時かつ前記表示部が省電力動作モードである時に、
前記表示部を通常動作モードに切り換えるステップと

25 を備えたプログラム。

21. 前記制御方法は前記表示部が前記通常動作モードにある間で前記

P25481

ワイヤレスディスプレイに操作を所定時間入力しない時に前記表記部を省電力動作モードに切り替えるステップをさらに備えた請求項 20 記載のプログラム。

- 5 22. 指定されたイベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するコンピュータと無線通信する、表示部を備えたワイヤレスディスプレイの制御方法を前記ワイヤレスディスプレイに実行させるプログラムを記録した、前記ワイヤレスディスプレイに読取り可能な記録媒体であって、前記制御方法は、

10 前記イベント発生データを受信するステップと、

 前記イベント発生データを受信する前記ステップで前記イベント発生データを受信する時かつ前記表示部が省電力動作モードである時に、前記表示部を通常動作モードに切り換えるステップとを備えた、記録媒体。

15 23. 前記制御方法は前記表示部が前記通常動作モードにある間で前記ワイヤレスディスプレイに操作を所定時間入力しない時に前記表記部を省電力動作モードに切り替えるステップをさらに備えた請求項 22 記載の記録媒体。

20 24. 通常動作モードと省電力動作モードとに切換えられる通信端末と無線通信するコンピュータを制御する制御方法を前記コンピュータに実行させるプログラムであって、前記制御方法は、

 指定されたイベントが発生することを監視するステップと、

25 前記イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するステップとを備え、

P25481

前記通信端末が前記イベント発生データを受信する時かつ前記通信端末が前記省電力動作モードである時に前記通信端末は前記通常動作モードに切り換わる、プログラム。

- 5 25. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップはインターネットメールを受信することを監視するステップを備える請求項24記載のプログラム。

- 10 26. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップは登録されたスケジュールを監視するステップを備える請求項24記載のプログラム。

- 15 27. 通常動作モードと省電力動作モードとに切換えられる通信端末と無線通信するコンピュータを制御する制御方法を前記コンピュータに実行させるプログラムを記録した、前記コンピュータに読取り可能な記録媒体であって前記制御方法は、

指定されたイベントが発生することを監視するステップと、

前記イベントが発生する時にイベント発生データを無線送信するステップと

- 20 を備え、
前記通信端末が前記イベント発生データを受信する時かつ前記通信端末が前記省電力動作モードである時に前記通信端末は前記通常動作モードに切り換わる記録媒体。

- 25 28. 前記イベントが発生することを監視する前記ステップはインターネットメールを受信することを監視するステップを備える請求項27記載の記録媒体。

[illegible]